УДК 619(092)

Рахманов А.М.

ПРОФЕССОР ЧЕРНЯК ВАЛЕНТИН ЗАХАРОВИЧ - ВЫПУСКНИК ВАРШАВСКОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

20 мая 2013 года исполнилось 120 лет со дня рождения крупного учёного и видного педагога доктора ветеринарных наук, профессора Валентина Захаровича Черняка, внесшего большой вклад в изучение патологической анатомии животных и сравнительной патологии.

Валентин Захарович Черняк родился 20 мая 1893 года в Бобруйске в семье служащего. После учебы в реальном училище он поступил в Варшавский ветеринарный институт, который окончил в 1916 г. Это был последний выпуск Варшавского института, который в связи с приближением немецких войск вскоре был переведен сначала в Москву, а затем в Новочеркасск. Как ветеринарный врач, в 1917 г. В.З. Черняк был призван в русскую армию и служил на Кавказском (Турецком) фронте. Во время гражданской войны он находился в рядах Красной Армии на Западном фронте.

В 1921 г. его направили в Центральную микробиологическую станцию (ЦМС) Главного ветеринарного управления РККА, где в патологоанатомической лаборатории под руководством профессора Н. Д. Балла, у которого он учился в Варшавском институте, начал вести научно-исследовательскую и педагогическую работу.

В 1922 г., продолжая работать в этой лаборатории, он проводил занятия на кафедре патологической анатомии Московского ветеринарного института. В 1924 г. в связи с переводом ЦМС в Ленинград он сменил профессора Н. Д. Балла в должности заведующего лабораторией. С реорганизацией ЦМС в Ветеринарный микробиологический институт В. З. Черняк продолжил научную работу в возглавляемой им патологоанатомической лаборатории, прошел стажировку по патологической анатомии животных в ведущих институтах Германии, вёл преподавательскую работу на регулярно действующих курсах усовершенствования ветспециалистов.

Несколько научных работ, выполненных В. З. Черняком в этом институте, посвящено патологической анатомии сапа и его дифференциальной диагностике. На большом материале, собранном в различных районах Советского Союза, он устанавливает локализацию сапных поражений, частоту их проявления и, что особенно важно, выявляет связь формы болезни с показаниями иммунобиологических реакций. Эти работы способствовали организации научно обоснованных методов борьбы с сапом и его ликвидации. В 1935 г. указанные работы были обобщены в монографии “Сап” (Н. Е. Цветков и В. З. Черняк). Наряду с изучением патологической анатомии сапа им проведён ряд исследований по гельминтозным поражениям у лошадей, по их дифференциальной диагностике.

В. З. Черняк является пионером в изучении микотических заболеваний у животных. Выявленные им в процессе дифференциальной диагностики сапа лёгких бронхо- и пневмономикозы у лошадей явились началом значительного числа работ по грибковым заболеваниям животных. В 1927 г. на заседании учёного совета Ленинградского ветеринарного института В. З. Черняком была защищена работа монографического характера на тему “Бронхо- и пневмономикозы у лошадей”. В работе показано большое сходство обнаруженных патологических процессов при этих заболеваниях с изменениями, наблюдающимися при бронхиальной астме человека. Следует отметить, что одновременно с указанной работой В. З. Черняка появились сообщения голландских медицинских исследователей, которые на основании клинических наблюдений и экспериментов доказали роль микозов в патогенезе некоторых форм бронхиальной астмы людей.

В дальнейшем следует ряд исследований В. З. Черняка и его учеников по изучению микозов у разных животных. Впервые описаны гастромикоз, тонзилломикоз и генерализованный микоз у свиней, пневмономикозы у крупного рогатого скота и кроликов, энтеромикоз у кроликов, аэроцистомикоз и микотический менингит у лошадей и др.

В 1927 г. В. З. Черняк избран доцентом кафедры патологической анатомии Ленинградского ветеринарного института, а в 1929 г. - заведующим такой же кафедрой только что открытого Воронежско-

го ветеринарного института, организатором которой он являлся. Его утверждают в звании профессора. В 1933 г. после смерти профессора Н. Д. Балла его приглашают в Ленинградский ветеринарный институт на должность заведующего кафедрой патологической анатомии, которую он возглавлял почти 30 лет. Одновременно до 1936 г. он руководил кафедрой патологической анатомии в Ленинградском институте усовершенствования ветврачей и организовал патологоанатомическую лабораторию в Ленинградском НИВИ. В 1938 г. ему была присуждена учёная степень доктора ветеринарных наук.

В начале Великой Отечественной войны начальник ветеринарной службы Ленинградского фронта Ю.А. Лянда привлек ряд видных ученых Ленинградского ветеринарного института, в том числе и профессора В.З. Черняка, к ветеринарному обслуживанию воинских частей в качестве консультантов. Осенью 1941 г. было принято решение об эвакуации Ленинградского ветеринарного института в Киргизскую ССР, и Валентин Захарович с женой Елизаветой Григорьевной, которая работала библиотекарем в институте, и 10-летней дочерью Наташей, как и другие сотрудники института, отправились в дальнюю дорогу в г. Прежевальск. Там в тяжелых условиях осуществлялось обучение молодежи и подготовка ветеринарных специалистов. К тому же Валентин Захарович нередко выезжал в колхозы и совхозы для оказания помощи. После окончания войны в начале июля 1945 г. институту для возвращения в Ленинград с оборудованием и имуществом были выделены 10 товарных вагонов–теплушек и 2 пульмановских вагона. По воспоминаниям профессора В.Л. Узюмова, бывшего тогда студентом 2 курса и ехавшего больше месяца в теплушке, по прибытию в Ленинград студентам и преподавателям института пришлось много потрудиться, чтобы отремонтировать и подготовить помещения и оборудование к проведению занятий, которые начались только 6 декабря 1945 г. Валентин Захарович нередко вспоминал, сколько сил и времени пришлось тогда потратить, чтобы восстановить помещения кафедры, патологоанатомический музей, и подготовить для использования в учебном процессе уцелевшие микроскопы и препараты довоенного времени. Как он радовался, когда для выполнения специальной научной темы по договору для кафедры были выделены новые отечественные микроскопы производства ЛОМО люминесцентный МЛ-2 и универсальный МБИ-6.

Профессор В. З. Черняк являлся виднейшим исследователем в области патологической анатомии животных. Им написано свыше 100 научных работ. Результаты многих своих исследований им были обобщены в книге “Патологоанатомическая диагностика инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных”, которая выходила в свет в 1948 и 1957 гг. В 1951 г. им (совместно с М. А. Добиным) была издана для практических ветврачей и студентов ещё одна книга “Основы судебно-ветеринарной экспертизы”, которая в последующем дважды переиздавалась (3-е издание в 1963 г. под названием “Судебно-ветеринарная экспертиза”, авторы В. З. Черняк, М. А. Добин, П. И. Кокуричев). Следовательно, В.З. Черняк является основоположником судебно-ветеринарной экспертизы. Особенностью всех работ В. З. Черняка является их тесная связь с производством. Не было таких научных и практических проблем, волновавших ветеринарных специалистов, в решении которых Валентин Захарович не принимал бы участия.

Во время распространения инфекционной анемии лошадей он вел большую диагностическую и консультационную работу. Им был собран огромный фактический материал, опубликовано несколько статей, в том числе обобщенная работа «Инфекционная анемия лошадей» (1939 г.), посвященных методике исследования и диагностике данного заболевания. Его метод застойной пробы на языке у лошадей при инфекционной анемии получил в то время широкую известность и назван “пробой Черняка”.

Когда в начале 30-х годов в СССР возникла эпизоотия инфекционного энцефаломиелита лошадей, Валентин Захарович первым из патологоанатомов занялся изучением его и показал значение морфологических изменений печени в патогенезе и диагностике этой вирусной болезни.

В 1935 году им впервые в нашей стране установлено сравнительно широкое распространение болезни Ауески среди пушных зверей. Это заболевание, не регистрировавшееся ранее, было обнаружено почти у всех видов животных в ряде областей Советского Союза. Также впервые у нас им описаны различные формы лептоспироза и инфекционный гепатит собак. Несколько оригинальных и важных для практики его работ касаются болезней сердечно-сосудистой системы у животных, бру-

целлеза крупного рогатого скота, северных оленей, бешенства, болезней свиней и др. В этих работах были приведены новые данные по патоморфологии, патогенезу и дифференциальной диагностике упомянутых болезней.

В последние годы жизни Валентин Захарович занимался изучением лейкозов животных. В периодической печати им опубликовано несколько работ по этой проблеме. Он является соавтором первой отечественной монографии, посвященной лейкозам животных и опубликованной в 1966 г. (с Н.Т.Васильевым и Н.В.Румянцевым).

В поле его интересов были и проблемы влияния наследственных, эндогенных и экзогенных факторов на патологию плодов при внутриутробном развитии, возникновение пороков и уродств, ведущих к гибели молодняка в раннем возрасте, отрицательное воздействие на организм животных бесконтрольного применения больших доз антибиотиков.

Как крупный ученый с широкой эрудицией, профессор Черняк В.З. много внимания уделял вопросам сравнительной патологии. Он рассматривал ветеринарную патологию как важную главу сравнительной патологии. Его работы широко известны не только в нашей стране но и за ее пределами. Обладая богатым практическим опытом и эрудицией, Валентин Захарович являлся одним из лучших знатоков как специальной ветеринарной отечественной и зарубежной литературы, так и смежной-медицинской патологии.

В течение многих лет профессор В.З. Черняк успешно возглавлял Ленинградскую школу ветеринарных патологоанатомов, основателем которой был профессор Н.Д. Балл, проработавший около 30 лет заведующим кафедрами общей патологии и патологической анатомии в Варшавском, Московском, Новочеркасском и Ленинградском ветеринарных институтах. В.З. Черняк являлся членом и активным участником Ленинградского научного общества патологоанатомов, членом правления и руководителем его ветеринарной секции. При работе в разных институтах он создал патологоанатомические музеи.

Много сил и энергии отдавал Валентин Захарович воспитанию молодежи, подготовке и переподготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства и армии. В течение ряда лет он был проректором по учебной и научной работе Ленинградского ветеринарного института. Почти за 40-летнюю преподавательскую деятельность им подготовлены многие тысячи ветеринарных врачей. В лекциях и на практических занятиях он тесно увязывал новейшие достижения науки и практики. С консультациями, с запросами по любому вопросу многие специалисты страны обращались к нему, зная, что Валентин Захарович даст своевременный и обстоятельный ответ.

Прекрасные личные качества Валентина Захаровича привлекали к нему из разных мест большое число учеников и последователей, авторитетным руководителем и консультантом которых он являлся. Так, в начале 50-х годов под его научным руководством проходили обучение в очной аспирантуре Н.Н. Зубова и В.Т. Данилин (выпускники Ленинградского института), Пак Ин-Ян (из Северной Кореи), А.М. Рахманов (из Воронежа), О.А. Куприте (из Литвы), И.П. Корниенко (из Украины) и др. Он уделял много времени и отеческого внимания их подготовке и работе по диссертационным темам, бытовым вопросам их устройства, повышению культурного уровня.

Валентин Захарович был истинным ученым, полностью отдавшим себя делу служения и развития ветеринарной науки. Жизнь его оборвалась внезапно в конце доклада, с которым он выступал 24 июня 1963 года при открытии в Московской ветеринарной академии II Всесоюзной научно-методической конференции по патологической анатомии животных. Таким он остался в памяти всех, кто учился у него, кто работал с ним, кто знал его.

UDC 619(092)

Rakhmanov A.M.

PROFESSOR VALENTIN ZAKHAROVICH CHERNYAK – GRADUATE OF THE WARSAW VETERINARY MEDICINE INSTITUTE (DEVOTED TO 120TH ANNIVERSARY)

Контактная информация об авторах для переписки

Рахманов Анатолий Михайлович, научный консультант ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», e-mail: mail@arriah.ru

Anatoly Mikhailovich Rakhmanov - scientific consultant of Federal Budget Governmental Institution Federal Centre for Animal Health, e-mail: mail@arriah.ru

УДК 619(091)(470.325)

Скворцов В.Н., Невзорова В.В., Буханов В.Д., Заикинас Е.Н.

ЭПИЗООТОЛОГИЯ И МЕРЫ БОРЬБЫ С БЕШЕНСТВОМ В КОРОТОЯКСКОМ УЕЗДЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНИИ В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ

Резюме: В статье проанализирована эпизоотическая обстановка по бешенству в одном из уездов Воронежской губернии. Болезнь имела широкое распространение, но в силу ряда причин не все заболевшие животные ре-гистрировались, а собаки и кошки в особенности. Появление болезни объяснялось наличием массы бродячих собак, по уничтожению которых не принималось никаких мер. Во многих случаях бешенство собак сопровождалось укусами людей, которых отправляли на лечение в Москву и Харьков за счёт земства. Для прекращения и нераспространения указанного заболевания принимались меры согласно требованиям циркуляров МВД, обязательных постановлений по ветеринарной части в Воронежской губернии и на основании научных данных. Согласно этим правилам животных, больных бешенством, немедленно убивали. Собак и кошек, подозреваемых в заболевании бешенством, а также покусанных бешеными животными, также немедленно убивали.

Ключевые слова: бешенство, эпизоотология, собаки, неблагополучные пункты, меры борьбы.

Первые упоминания о бешенстве в уезде приведены в отчёте земского ветеринарного врача в 1891 году. По его данным, бешенство собак наблюдалось в с. Репьевке и в г. Коротояке. Появление болезни объяснялось наличием большого количества бродячих собак, по уничтожению которых не принималось никаких мер [1].

В 1892 г. бешенство наблюдалось у пяти собак и двух коров. Для предупреждения бешенства у людей, по мнению ветеринарного врача, необходимо было уничтожать бродячих собак путем отравления.

В 1893 г. бешенство обнаружено в г. Коротояке, где заболела одна собака, а в с. Солдатском Колбинской волости был убит бешеный волк, покусавший двух человек, которые были направлены на лечение в Москву.

В 1895 г. эпизоотия бешенства, как следовало из отчёта ветеринарного врача, была сильно распространена. Вспышки заболевания отмечались в Сасовке, Сердюках, Репьевке, Урыве, Коротояке и его слободах: Михайловском, Дмитриевской, Никольской и Петропавловской, где было